

SADRŽAJ:

Uvod.....	3
Memorija računara.....	4
RAM memorija.....	4
ROM memorija.....	6
Sekundarna (spoljna memorija).....	6
Tvrđi disk (Hard Disk).....	6
Kompaktni disk (CD-Compact disk).....	7
DVD (Digital Versatile Disk-Svestrani disk).....	8
Floppy Disk (Disketa).....	9
Magnetne trake.....	10
Literatura.....	11

UVOD:

Osnovna definicija memorije, gdje se kaže da je to sposobnost nekog organizma da sačuva, zadrži, te kasnije pozove informaciju se može koristiti i kada govorimo o računarskoj memoriji. Memorija se kod čovjeka čuva u memorijskim ćelijama mozga koji je sposoban informaciju pohraniti i kasnije je pozvati. Koliko dugo informacija ostaje zadržana u našem mozgu, zavisi u kojem dijelu memorije mozga je sačuvana i kako je sačuvana. U dugotrajnom pamćenju nam ostaju recimo imena članova porodice, pojmovi i informacije koje često koristimo. Računarska memorija se najviše razlikuje od memorije mozga jer su informacije ili podaci sačuvani mehaničkim, optičkim, ili drugim principima u hardver uređajima a način čuvanja i vrijeme trajanja zavisi od tipa korištene memorije.

MEMORIJA RAČUNARA

Kod računara programi i podaci pohranjeni su u dijelu računara koji se zove memorija. Memorija računara ima sposobnost pohrane ili čuvanja određene količine podataka. Podaci su pohranjeni kao bitovi. Memorija, o kojoj ovdje govorimo, zove se radna memorija računara i redovno je ugrađena u sami računar. Dok je računar uključen i dok se na računaru obrađuju podaci, ti podaci i programi nalaze se u radnoj memoriji računara. Kapacitet (zapremina) memorije mjeri se brojem bajtova koje može pohraniti memorija. Savremeni računari raspoložu radnom memorijom od 32MB, 64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1024 MB. Radnu memoriju računara, sa obzirom na postojanost podataka, možemo podijeliti u dvije osnovne skupine: RAM i ROM memoriju. U memoriji, kao memoriju računara možemo da koristimo i sledeće vrste memorija (spoljna memorija):

Hard disk

Flopy disk

CD (compact disc)

DVD (digital versatile disc)

CACHE

Virtual memory (virtualna memorija)

BIOS

Blue Ray Disc.

RAM MEMORIJA

RAM (engl. Random Acces Memory) je upisno-ispisna memorija (kadkad nazvana memorija sa slobodnim pristupom). To je radna memorija računara u koju se mogu upisivati podaci i iz nje čitati podaci onoliko puta koliko želimo.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com